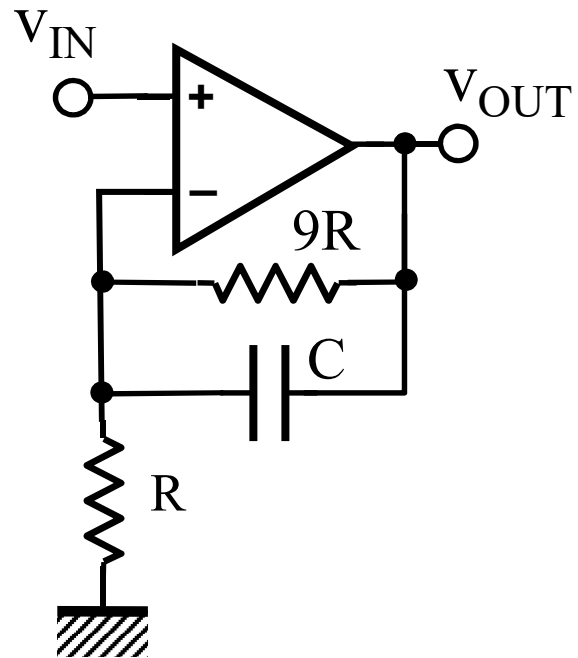


- 1) Calcolare la funzione di trasferimento del circuito supponendo l' OPAMP ideale ed in alto guadagno. Tracciare i diagrammi di Bode (ampiezza e fase)
- 2) Tracciare la caratteristica ingresso-uscita statica per  $V_{IN} \in [-1\text{V} \dots 1\text{V}]$



$C=2.5\text{nF}$   
 $R=10\text{K}\Omega$   
 $L_+=L_-=10\text{V}$   
 $A_V \cdot B=4\text{MHz}$

- 1) Del circuito in figura ricavare la funzione di trasferimento supponendo l' OPAMP ideale e in alto guadagno. Disegnare i diagrammi di Bode (ampiezza e fase)
- 2) Disegnare la caratteristica  $V_{IN}-V_{OUT}$  per  $V_{in} \in [-2\text{V}..+2\text{V}]$